

製品安全データシート

対象成分	酢酸
1. 製品等及び会社情報	
製品名称	Ponceau-S Staining Solution
製品コード	BCL-PSS-01
該当成分	酢酸
製品中の当該成分含量	5%以下
推奨用途及び使用上の制限	タンパク質をブロッティングしたメンブレンの染色
会社名	株式会社ビークル
住所	京都市左京区吉田河原町14-1
電話番号	075-762-5055
緊急時の電話番号	075-762-5055
FAX番号	075-762-3055
メールアドレス	technical-support@beacle.com
(下記のデータは特に断らない限り、該当成分が5%とした場合のデータを示しております)	
2. 危険有害性の要約	
GHS分類	
物理化学的危険性	火薬類 — 可燃性・引火性ガス — 可燃性・引火性エアゾール — 支燃性・酸化性ガス類 — 高压ガス — 引火性液体 — 可燃性固体 — 自己反応性化学品 — 自然発火性液体 — 自然発火性固体 — 自己発熱性化学品 — 水反応可燃性化学品 — 酸化性液体 — 酸化性固体 — 有機過酸化物 — 金属腐食性物質 —
健康に対する有害性	急性毒性(経口) — 急性毒性(経皮) — 急性毒性(吸入:ガス) — 急性毒性(吸入:蒸気) — 急性毒性(吸入:粉じん/ミスト) — 皮膚腐食性・刺激性 区分1 眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 区分1 呼吸器感受性 — 皮膚感受性 — 生殖細胞変異原性 — 発がん性 — 生殖毒性 — 特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露) 区分2(血液、呼吸器系) 特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露) —
環境に対する有害性	吸引力呼吸器有害性 — 水生環境急性有害性 — 水生環境慢性有害性 —
ラベル要素	
絵表示又はシンボル	
注意喚起語	危険
危険有害性情報	重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷 重篤な眼の損傷 臓器の障害のおそれ 血液、呼吸器系
他の有害性情報	保護衣、手袋及び眼/顔面用の保護具を着用する。 皮膚及び眼との接触を避ける。 眼と接触した場合は、直ちに多量の水で洗い医師の診断を受ける。 事故の場合又は気分が悪いときは、直ちに医師の診断を受ける。
3. 組成及び成分情報	
製品への添加量	製品に含まれる含有量は5%以下
単一製品/混合物の区別	混合物(水溶液)
化学名又は一般名	酢酸水溶液
別名	acetic acid
成分	酢酸
含有量	5%以下
分子式(分子量)	CH3COOH(60.05)
化学特性(示性式又は構造式)	

溶解度 オクタノール・水分配係数 分解温度 粘度 粉じん爆発下限濃度 最小発火エネルギー 体積抵抗率(導電率) その他	水に可溶 — — — — — —
10. 安定性及び反応性 安定性 危険有害反応可能性 避けるべき条件 混触危険物質: 危険有害な分解生成物	法規制に従った保管及び取扱においては安定と考えられる。 酸化剤、塩基と激しく反応する。多くの金属を侵して引火性 爆発性気体 水素 を生じる。 高温、直射日光、加熱、混触危険物質との接触 酸化剤、塩基、ある種のプラスチック、ゴム、被膜剤 水素、炭素酸化物
11. 有害性情報 急性毒性 経口 経皮 吸入 皮膚腐食性・刺激性 眼に対する重篤な損傷・刺激性 呼吸器感作性又は皮膚感作性 発がん性 生殖毒性 生殖細胞変異原性 特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露) 特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露) 吸引性呼吸器有害性 アレルギー及び感作性 慢性毒性 催奇形性	— — — 区分1 区分1 — — — — 区分2(血液、呼吸器系) — — — — —
12. 環境影響情報 水生環境急性有害性 水生環境慢性有害性 Biotranspotability 残留性/分解性 生体内蓄積性 生体毒性 魚毒性	— — — — — — —
13. 廃棄上の注意 残余廃棄物 汚染容器及び包装	都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に廃棄を委託する。 都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に廃棄を委託する。
14. 輸送上の注意 国内規制 陸上規制情報 海上規制情報 航空規制情報 国際規制 海上規制情報 UNNo. Proper shipping name UN CLASS 航空規制情報 UNNo. Proper shipping name UN CLASS 緊急時応急措置指針番号 輸送の特定の安全対策及び条件	消防法、毒物及び劇物取締法の規定に従う。 船舶安全法の規定に従う。 航空法の規定に従う。 非危険物 非該当 非該当 非該当 非危険物 非該当 非該当 非該当 非該当 非該当 非該当 輸送に際しては直射日光を避け、容器の漏れのないことを確かめ、落下、転倒がないように安定した状態で積み込むこと。
15. 適用法令 消防法 毒物及び劇物取締法 労働安全衛生法 大気汚染防止法 水質汚濁防止法 海洋汚染防止法 化学物質排出把握管理促進法(PRTR法) 船舶安全法 航空法 港則法 労働基準法 下水道法	危険物(酢酸として) 非該当 名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第57条第1項、施行令第18条第1号) 名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2、施行令第18条の2) 非該当 非該当 有害液体物質、Z類物質(施行令別表第1)(酢酸として) 非該当 腐食性物質(危規則第2,3条危険物告示別表第1)(酢酸として) 腐食性物質(施行規則第194条危険物告示別表第1)(酢酸として) 腐食性物質(施行規則第12条危険物の種類を定める告知別表)(酢酸として) 非該当 非該当
16. その他の情報	
本データシートは試薬に関する一般的な取扱いを想定して記載されています。表示した内容は新たな情報を入力した場合には追加又は訂正されることがあります。記載されている値は安全な取扱いを確保するための参考情報であり、いかなる保証をなすものではありません。	